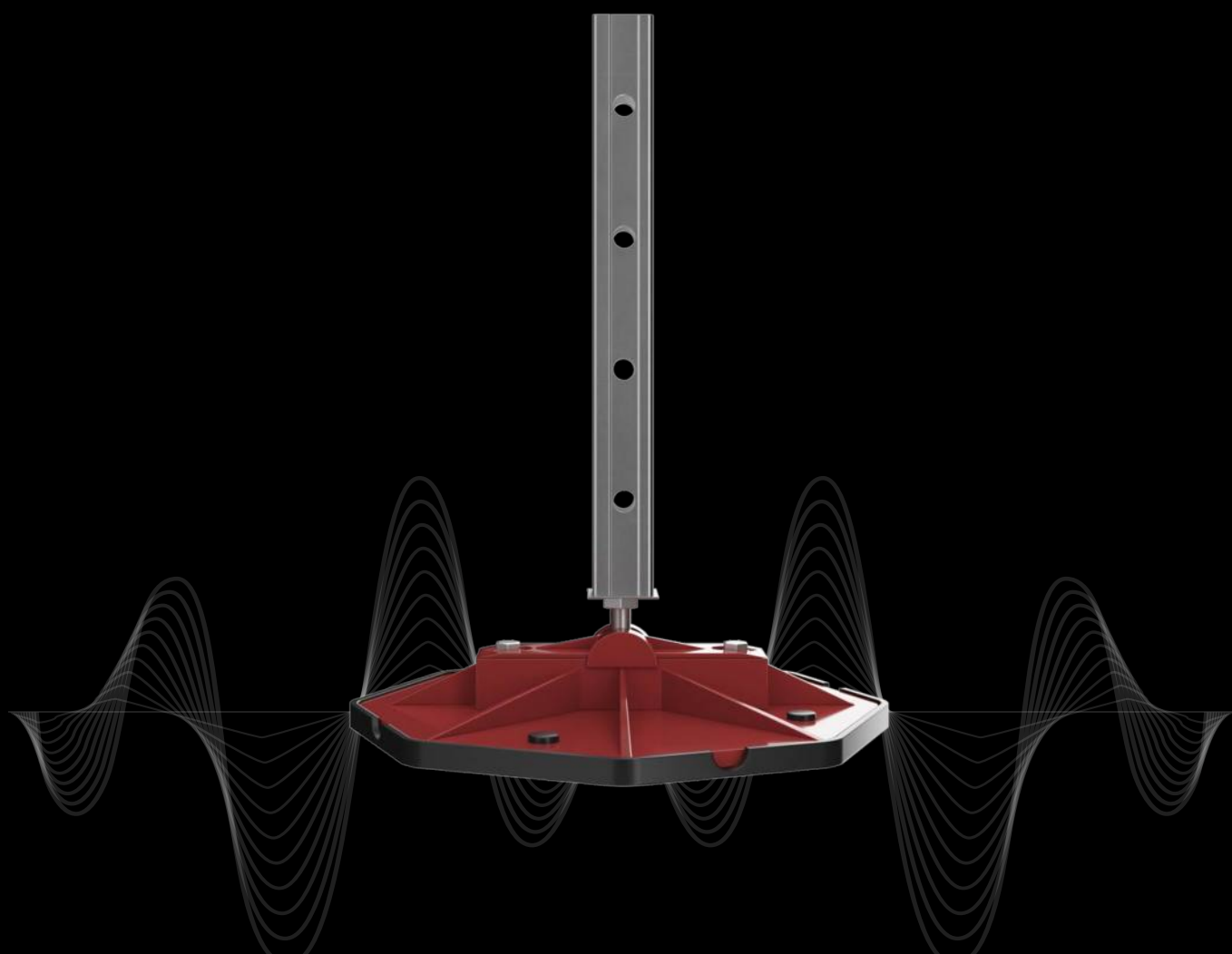

ЛИДЕР ИННОВАЦИЙ



HILST PLATFORM

КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ

2025

HILST PLATFORM

Компания HILST уже более 10 лет предлагает комплексные решения для благоустройства городской среды. Именно комплексный подход к решению сложных задач и постоянное совершенствование своих продуктов отличает нашу компанию и дает главное конкурентное преимущество.

HILST



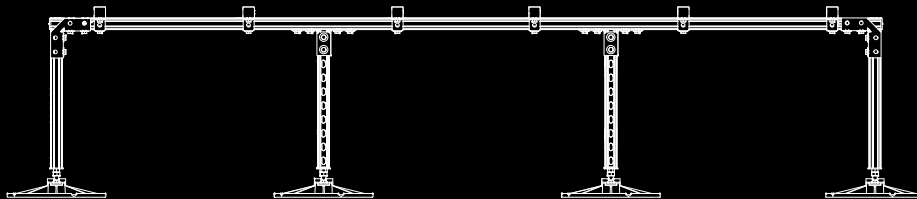
ЛИДЕР ИННОВАЦИЙ

Мы развили свою дистрибьюторскую сеть и благодаря прозрачной политике работы с дилерами имеем представительства в Санкт-Петербурге, Москве, Тюмени, Екатеринбурге, Новосибирске и Крыму. Сегодня компания HILST активно помогает своим партнерам в осуществлении и реализации проектных работ.

ЛУЧШЕЕ ДОЛЖНО БЫТЬ У ВАС!



HILST PLATFORM SYSTEM

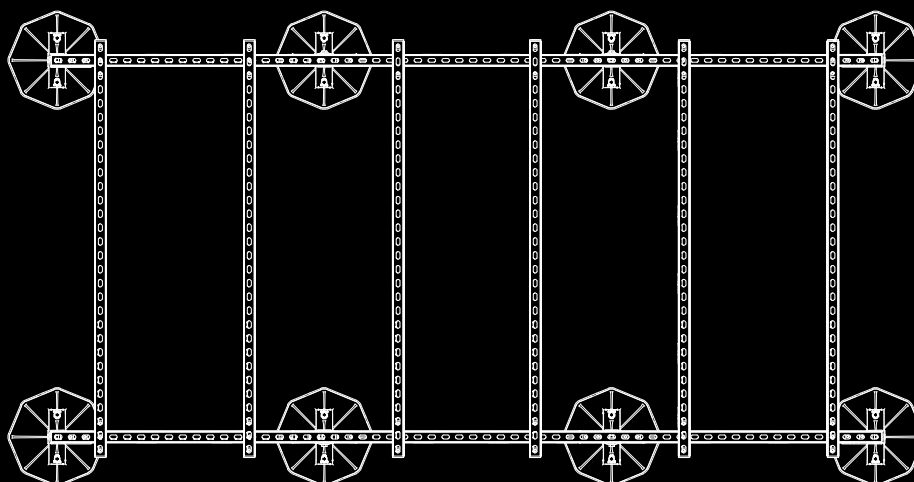


КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ HILST PLATFORM

ПРИМЕНЕНИЕ КРОВЕЛЬНЫХ СИСТЕМ HILST PLATFORM

МОНТАЖ ИНЖИНИЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ НА КРОВЛЮ

ЛЕГКАЯ ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ HILST PLATFORM ML150



КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ HILST PLATFORM



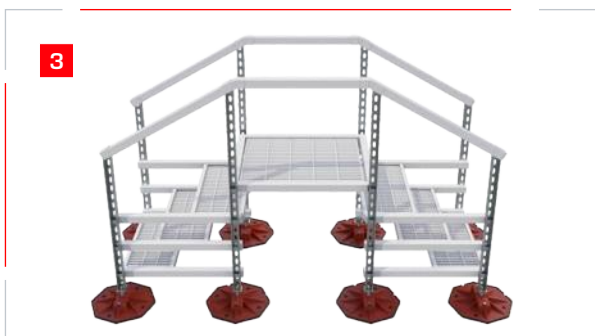
РАМА ДЛЯ 2 VRF-БЛОКОВ

Позволяет размещать мультизональные системы, которые состоят из одного или нескольких наружных блоков и множества внутренних блоков.



РАМА ДЛЯ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА

Разработана для поддержания ТП на поверхности кровли. Для удобства обслуживания предусмотрена площадка из решетчатого настила



ПЕРЕХОДНЫЙ МОСТИК ОДНОУРОВНЕВЫЙ

Конструкция для осуществления перехода персонала через инженерные коммуникации на кровле.



РАМА ДЛЯ 3 VRF-БЛОКОВ

Позволяет размещать мультизональные системы, которые состоят из одного или нескольких наружных блоков и множества внутренних блоков.

КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ HILST PLATFORM

5

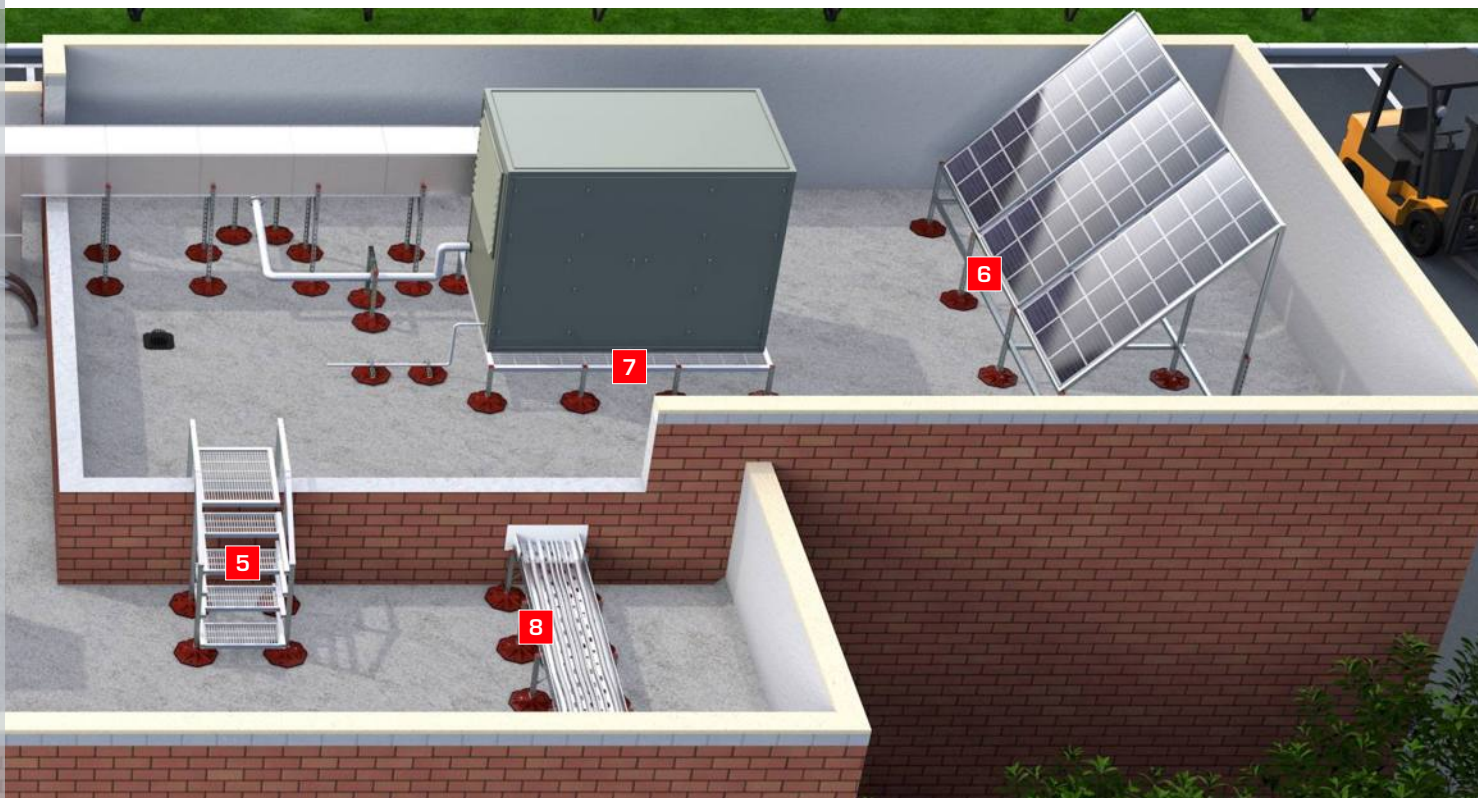
**ЛЕСТНИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Конструкция для осуществления подъема или спуска на участок кровли также выступает конструкцией для обслуживания инженерных систем на кровле.

6

**РАМА ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ**

Конструкция рамы позволяет размещать солнечные панели на поверхности кровли не нарушая гидроизоляцию.



7

**РАМА ДЛЯ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА**

Разработана для поддержания ТП на поверхности кровли. Для удобства обслуживания предусмотрена площадка из решетчатого настила.

8

**РАМА ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

Обеспечивает компактное и удобное размещение кабельных коммуникаций на кровле, а также быстрый доступ к силовым линиям при обслуживании.

ПРИМЕНЕНИЕ КРОВЕЛЬНЫХ СИСТЕМ HILST PLATFORM



для монтажа воздуховодов



для монтажа кондиционеров и чиллеров



для монтажа трубопроводов



для монтажа солнечных батарей



для монтажа дорожек обслуживания



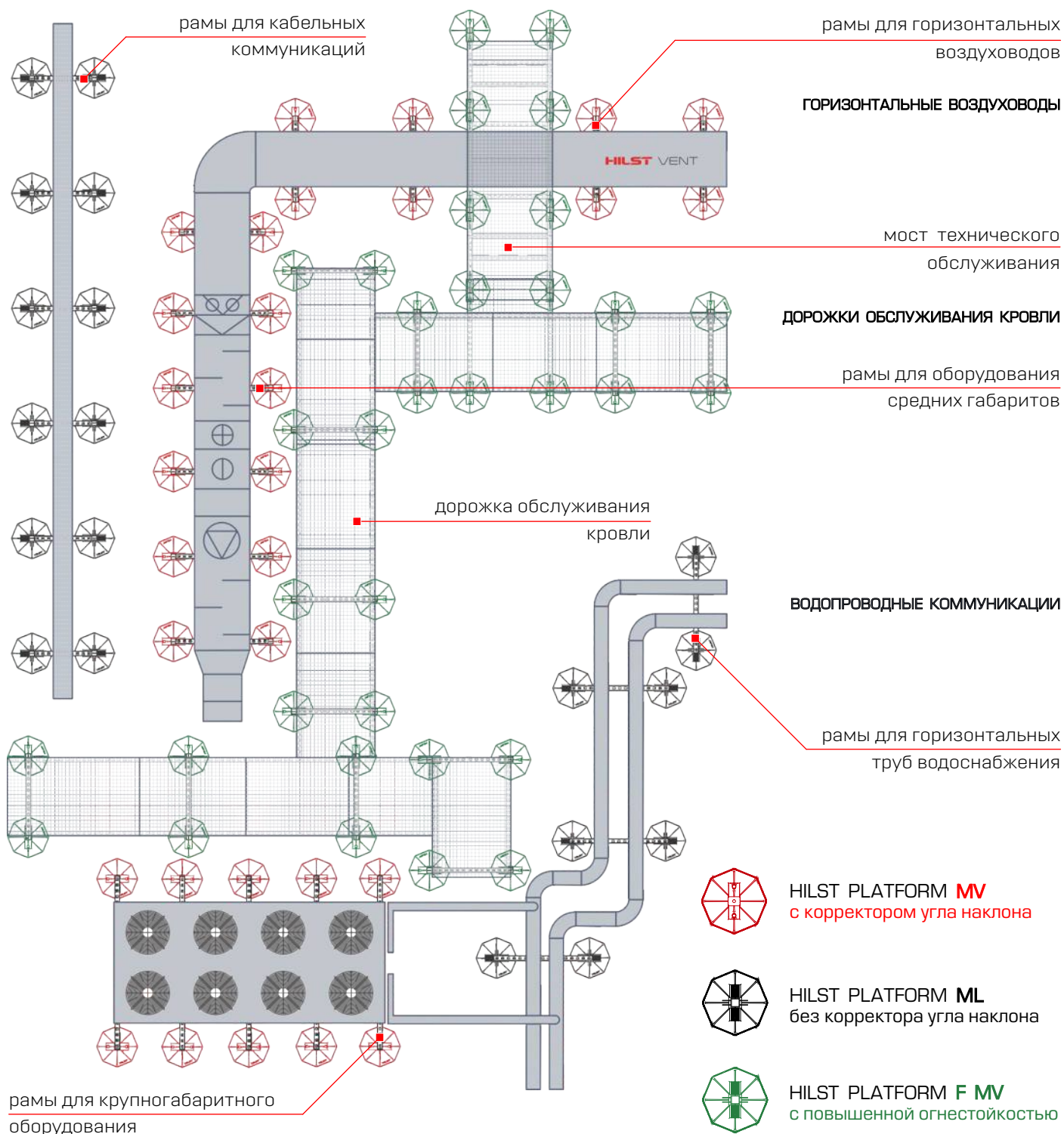
для монтажа кабельных трасс



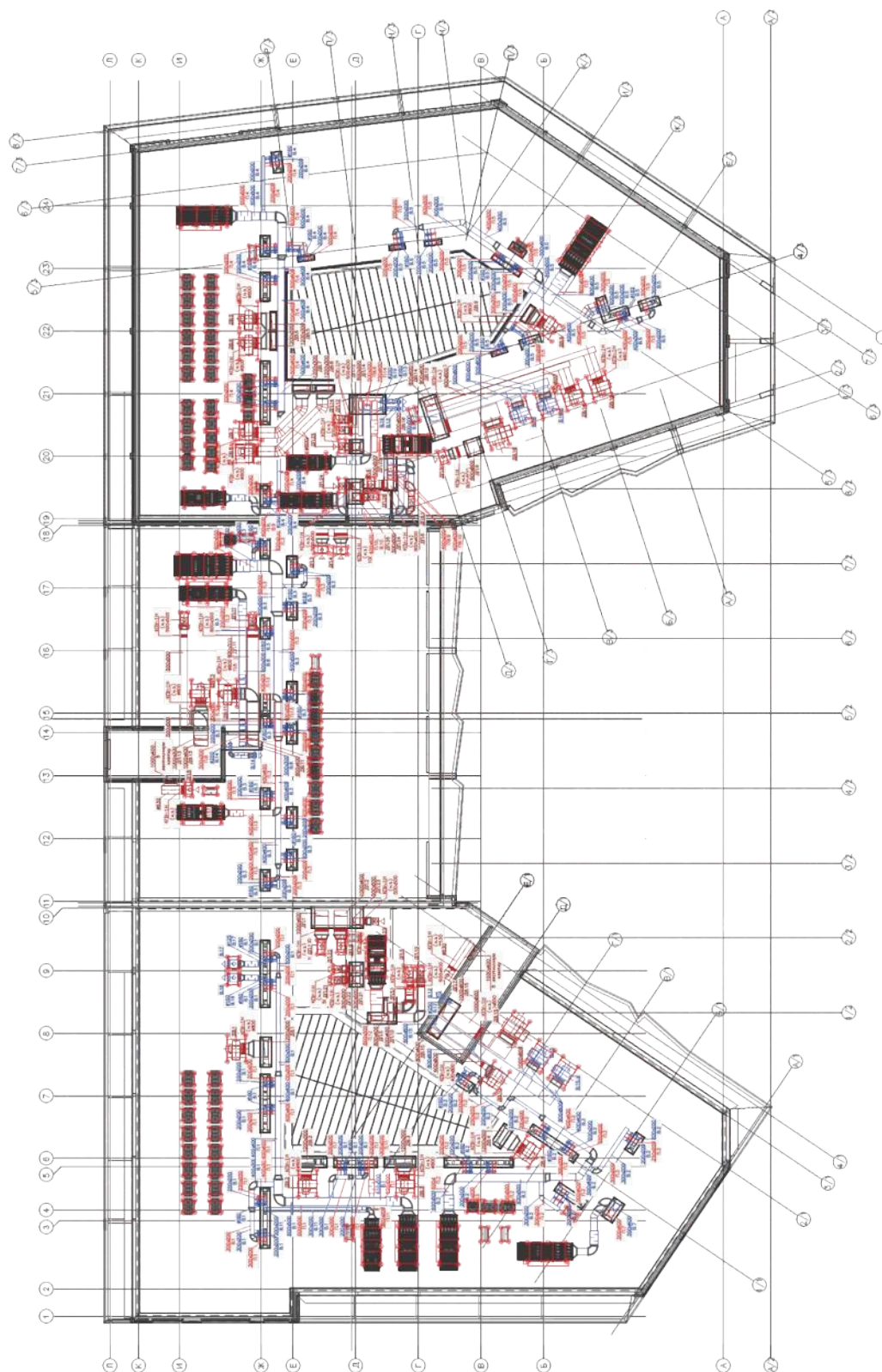
МОНТАЖ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ НА КРОВЛЮ

Благодаря установке оборудования на поверхность кровли с помощью системы HILST PLATFORM, сохраняется целостность гидроизоляции и предотвращается негативное воздействие вибрации от оборудования на кровельное покрытие. Решения HILST PLATFORM повышают энергоэффективность инженерных коммуникаций, что, в свою очередь, сокращает расходы на обслуживание здания.

На представленной ниже схеме показан комплекс типовых решений для кровли:



МОНТАЖ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ НА КРОВЛЮ



ЛЕГКАЯ ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ HILST PLATFORM ML 150

Лёгкая опорная конструкция HILST PLATFORM ML 150 разработана с учетом пожеланий как монтажных организаций, так и наших покупателей. Мы гордимся высокой скоростью монтажа и легкостью сборки нашего продукта. Конструкция полностью готова к установке, все необходимые комплектующие упакованы в специальную коробку. Сборка кровельной системы HILST PLATFORM ML 150 занимает не более получаса, а для этого потребуется лишь трещеточный ключ с головкой размером 19.

КОМПЛЕКТ В ОДНОЙ КОРОБКЕ



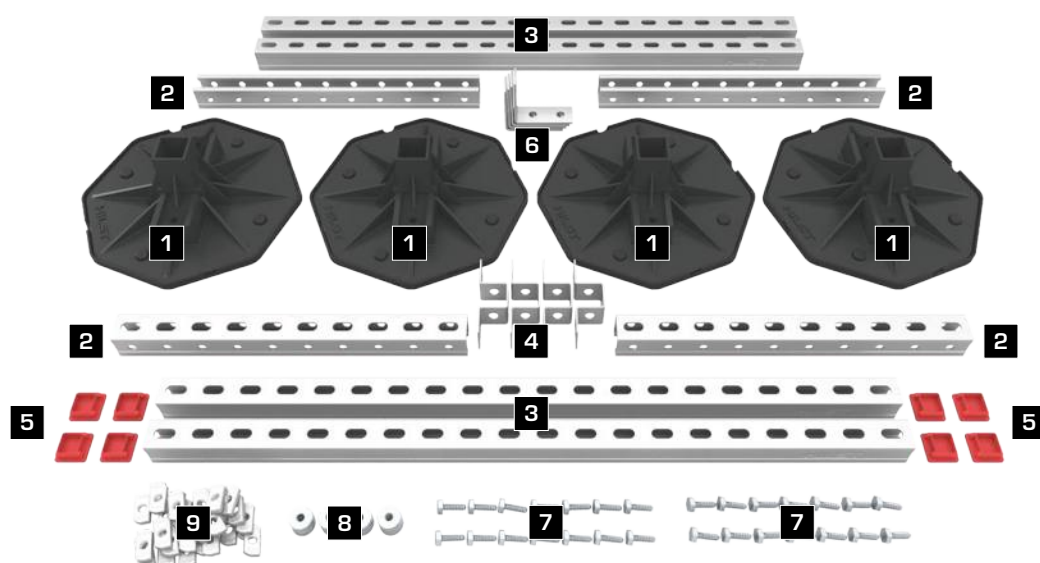
Лёгкая опорная конструкция HILST PLATFORM ML 150 применяется не только на кровлях, но и на других основаниях.

ЛЕГКАЯ ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ HILST PLATFORM ML 150

HILST PLATFORM ML150 решает задачи связанные с размещением оборудования на поверхности кровли до 150 кг. Конструкция рационально распределяет нагрузки от собственного веса, веса агрегатов и коммуникаций.

Конструкция HILST PLATFORM ML150 отличается не только высокой надежностью и прочностью, но и элегантным внешним видом, который придаст вашей кровле стильный и современный облик

КОМПЛЕКТАЦИЯ



1 Кровельная опора HILST PLATFORM ML	4 шт.	6 Уголок 90° 101x40x87x4 мм	4 шт.
2 Профиль монтажный 41x41x2x500 мм	4 шт.	7 Болт с шестигранной головкой M10x30 мм	28 шт.
3 Профиль монтажный 41x41x2x1000 мм	4 шт.	8 Шайба усиленная оцинкованная M10	28 шт.
4 Седельный соединитель профиля 41x41x4 мм	4 шт.	9 Канальная гайка M10	28 шт.
5 Заглушка профиля 41x41 мм (красная)	8 шт.	! Все элементы входят в комплект	

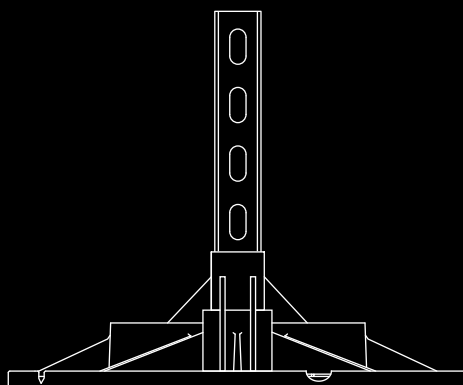
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКТА

- ☐ Монтаж внешних блоков кондиционеров
- ☐ Установка серверов
- ☐ Монтаж вентиляционных систем
- ☐ Установка солнечных панелей
- ☐ Основание для антенн
- ☐ Установка контейнеров
- ☐ Монтаж снегоплавильных установок
- ☐ Основание для компрессоров
- ☐ Установка малогабаритных VRV



Благодаря технологичности конструкции, установка происходит просто и быстро.

ЭЛЕМЕНТЫ HILST PLATFORM SYSTEM



ПРЕИМУЩЕСТВА КРОВЕЛЬНЫХ ОПОР HILST PLATFORM

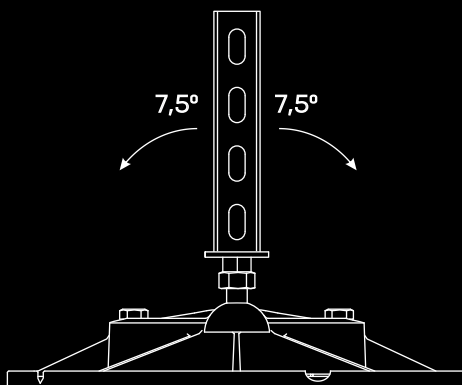
КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ HILST PLATFORM ML

КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ HILST PLATFORM MV

КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ HILST PLATFORM LIGHT

ПОДЛОЖКА ПОД КРОВЕЛЬНУЮ ОПОРУ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ HILST PLATFORM



ПРЕИМУЩЕСТВА КРОВЕЛЬНЫХ ОПОР HILST PLATFORM

Опора предназначена для распределения нагрузки на кровлю от технологического оборудования и собственного веса несущих рам.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ и ПРОСТОТА МОНТАЖА

Высокая скорость и простота установки инженерного оборудования без необходимости проведения сложных строительных работ

ДЛЯ СРЕДНИХ и ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

Обеспечение перераспределения высокой рекомендованной нагрузки на мягкую кровлю до 500 кг на одну опору



HILST PLATFORM MV



HILST PLATFORM LIGHT



HILST PLATFORM ML

СИСТЕМА ANTI-NOISE

Наличие резинового виброизоляционного основания позволяет гасить вибрации в широком частотном диапазоне

ВЫСОКАЯ ЖЕСТКОСТЬ НА ИЗГИБ

Специально разработанный материал HILST PAPlast и 8 ребер жесткости позволяют выдерживать интенсивные нагрузки

Инновационные решения и уникальные преимущества опор HILST PLATFORM подтверждены патентом и обеспечивают универсальность, долговечность и эффективность данного решения.



ПРЕИМУЩЕСТВА КРОВЕЛЬНЫХ ОПОР HILST PLATFORM

Закругленные края платформы и резиновое основание гарантирует защиту гидроизоляционного покрытия кровли.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА

Оптимальное размещение трасс трубопроводов, вентиляционных каналов, оборудования с экономией пространства на плоской мягкой кровле

НАДЕЖНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

Надежное крепление оборудования с учетом всех снеговых и ветровых нагрузок в конкретном регионе, без увеличения нагрузки на кровлю



СИСТЕМА НАСТРОЙКА УГЛА НАКЛОНА

Наличие в ассортименте опоры HILST PLATFORM MV позволяет горизонтально установить оборудование на плоской кровле с уклоном до $7,5^\circ$

СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ И МОНТАЖ

Минимальные расходы на установку и обслуживание оборудования за счет простоты монтажа и возможности удобной расстановки

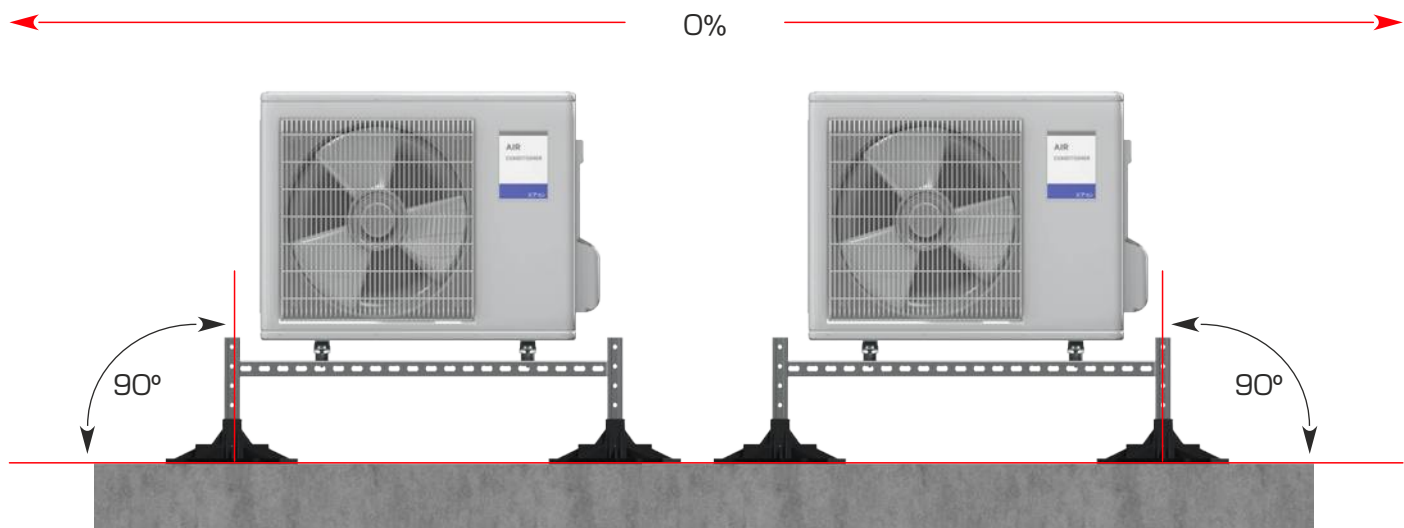
Ассортимент выпускаемых типов кровельных опор позволяет удовлетворить любые потребности клиента для качественной установки оборудования на кровлю и его последующей эксплуатации.

КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ HILST PLATFORM ML

Кровельная опора HILST PLATFORM ML предназначена для распределения нагрузки на кровлю от инженерного оборудования любых габаритов и собственного веса несущих рам. Опора может использоваться исключительно на плоских кровлях БЕЗ УКЛОНА.



HILST PLATFORM ML



КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ HILST PLATFORM MV

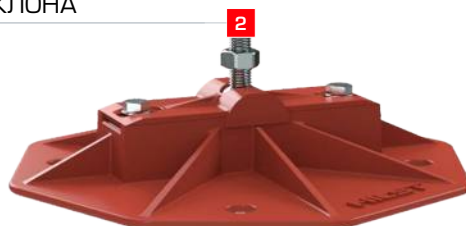
Кровельная опора HILST PLATFORM MV предназначена для распределения нагрузки на кровлю от инженерного оборудования и собственного веса несущих рам любых габаритов, с помощью корректора угла наклона позволяет размещать оборудование С УКЛОНОМ КРОВЛИ ДО 7,5°.



МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ

1

ОПОРА С КОРРЕКТОРОМ УГЛА НАКЛОНА



2

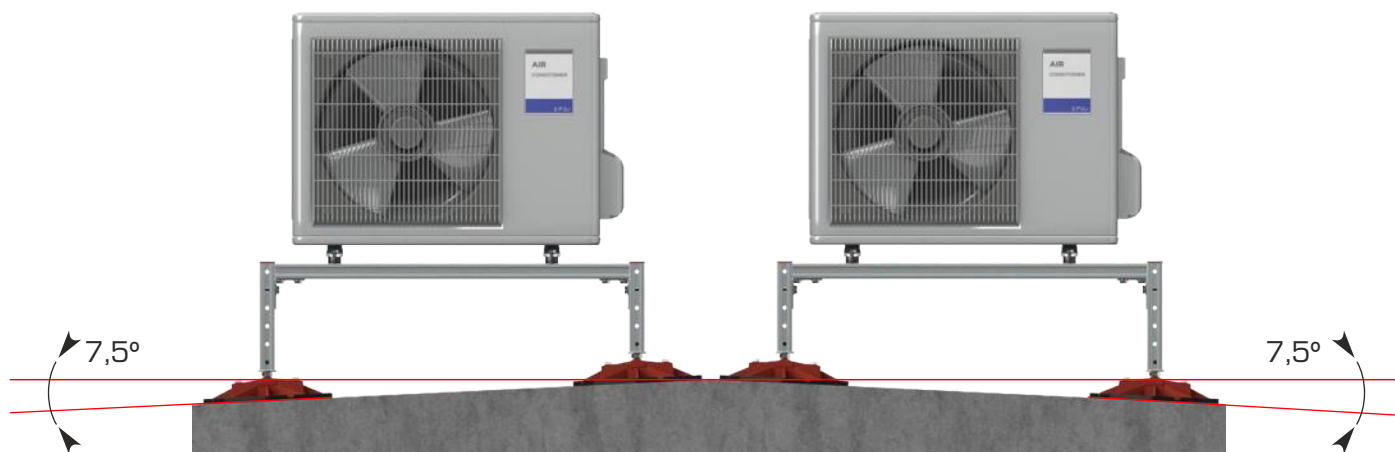


РЕЗИНОВАЯ ПОДЛОЖКА

3

HILST PLATFORM MV

0%



КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ HILST PLATFORM LIGHT

Кровельные опоры HILST PLATFORM LIGHT предназначены для распределения нагрузки на кровлю от инженерного оборудования малых, средних габаритов и собственного веса несущих рам.

Площадь основания позволяет экономить пространство и создавать уникальные решения.

HILST PLATFORM LIGHT



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ МАТЕРИАЛ

Основание опоры изготавливается только из качественного полиамида с высокой прочностью



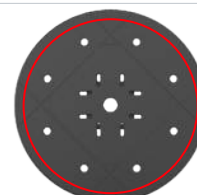
УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Восемь вертикальных ребер жёсткости, а также радиальное ребро по основанию опоры



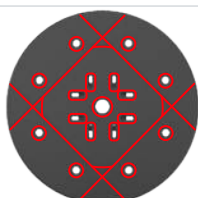
РЕЗИНОВАЯ ПОДЛОЖКА

защита гидроизоляционного слоя от повреждения и антивибрационные свойства



КРУГЛОЕ ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ

Позволяет равномерно распределить нагрузки от оборудования и коммуникаций



СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

Наличие в конструкции водоотводящих канавок и отверстий позволяет избежать застойных зон для воды



HILST PLATFORM F LIGHT



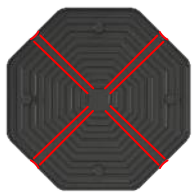
ОПТИМАЛЬНАЯ ЦЕНА

Снижение стоимости системы для легких кровельных конструкций: кабельные каналы, воздуховоды и тд.

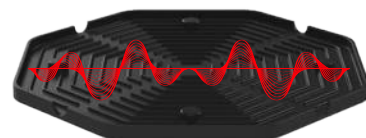
Кровельные опоры HILST PLATFORM LIGHT выпускаются двух типов - в обычном исполнении (черное основание) и для объектов с повышенными требованиями к пожарной безопасности (зеленое основание).

РЕЗИНОВАЯ ПОДЛОЖКА ПОД КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ HILST PLATFORM

Резиновая подложка для кровельных опор — это специальное изделие, которое устанавливается под кровельные опоры с целью уменьшения вибрации и шума, возникающих в процессе эксплуатации здания, а также для увеличения срока эксплуатации кровельной системы HILST PLATFORM.

**ВОДООТВЕДЕНИЕ**

Каналы отвода воды исключают застой воды внутри опоры, снижая риск коррозии профиля и образования льда в зимнее время

**АНТИВИБРАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА**

Антивибрационные бортики внутри подложки снижают уровень вибрации от работы оборудования и ветровой нагрузки до 30%

**НЕ СКОЛЬЗИТ**

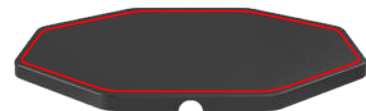
Снижение риска смещения опоры по поверхности гидроизоляции при ветровой и вибрационной нагрузке на оборудование

**ВЫРАВНИВАНИЕ НЕРОВНОСТЕЙ**

Нивелирует небольшие неровности кровли, но перед установкой опоры обязательно необходимо убрать всю грязь и строительный мусор

**ЛЕГКИЙ МОНТАЖ**

Подложка легко защёлкивается на основание кровельной опоры без дополнительных манипуляций и инструментов

РЕЗИНОВАЯ ПОДЛОЖКА**БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ**

Мягкая резиновая основа и закругленные внешние края подложки сохраняют целостность гидроизоляции

ВАЖНО!!! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ОПОРЫ ОБЯЗАТЕЛЬНО НЕОБХОДИМО ХОРОШО ОЧИСТИТЬ ПОВЕРХНОСТЬ ОТ ГРЯЗИ И ПРОЧЕГО СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА!!!

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ HILST PLATFORM



1



2



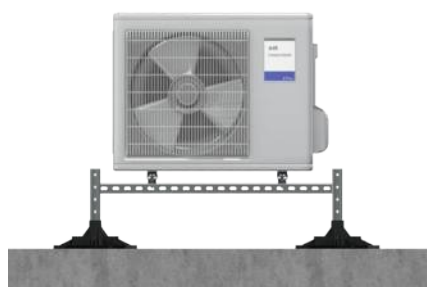
3



4



HILST PLATFORM MV



HILST PLATFORM ML



5



6

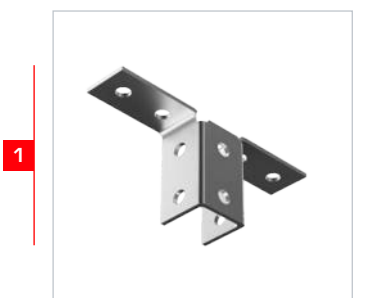
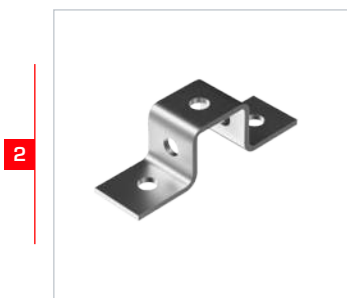
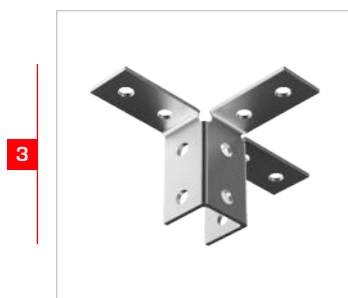


7

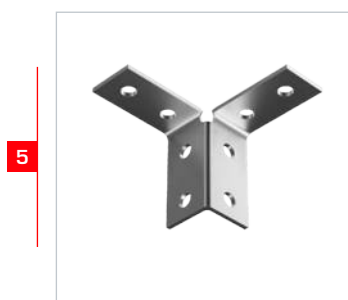


8

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ HILST PLATFORM

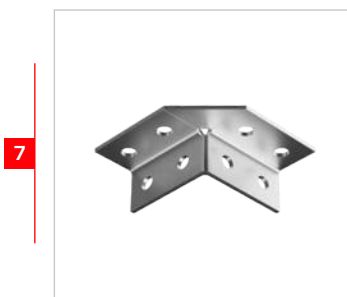
HILST Узловая опора соединительная
230x42x94x4HILST Седельный соединитель профиля
41x41x4HILST Узловая опора соединительная
с перемычкой 230x42x94x4

Комплектующие элементы HILST PLATFORM разработаны с учетом практического опыта использования опорных кровельных систем в сложных условиях эксплуатации. Служат для соединения монтажных профилей между собой или для крепления других элементов к профилям.

HILST Канальная гайка с фиксатором
M10HILST Узловая опора угловая
36x42x94x4

HILST PLATFORM MV

Обеспечивают прочное и устойчивое соединение, позволяя создавать разнообразные конструкции и каркасы. При их производстве используется только высококачественная сталь, обеспечивающая гарантированную устойчивость и прочность конструкции при любых климатических условиях.

HILST Уголок 90 градусов
101x40x87x4HILST Уголок 90 градусов с укосиной
145x145x43x4HILST укосина усиленная
400 мм

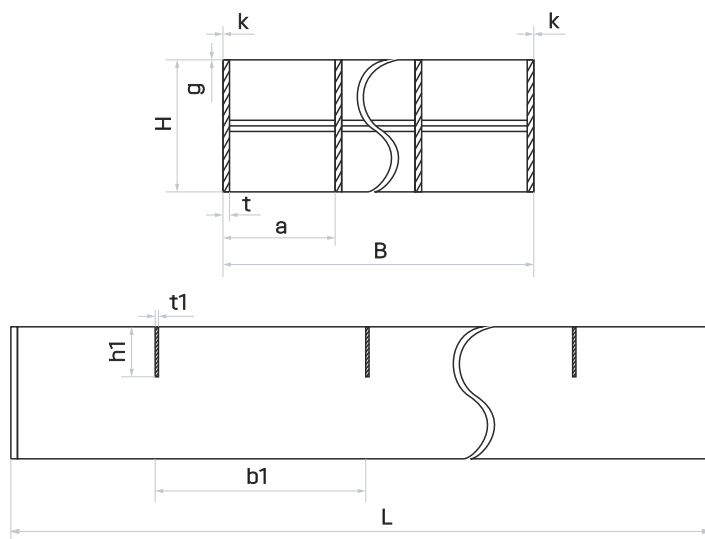
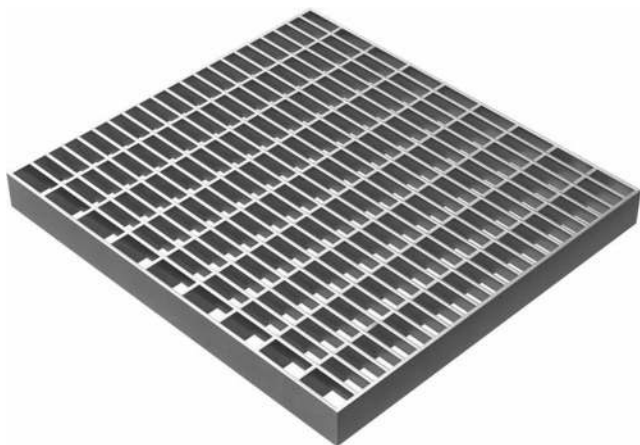
РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ HILST GRID PANEL





РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ HILST GRID PANEL

Прессованный настил представляет собой решетчатую конструкцию, производимую по технологии холодной запрессовки связующих полос в несущие полосы под давлением 250 тонн.



ПРЕИМУЩЕСТВА НАСТИЛА

- Современная технология изготовления
- Идеальная геометрия
- Высокие противоскользящие свойства
- Высокая прочность
- Защита от коррозии и химических сред
- Долговечность
- Небольшой вес конструкции
- Простота монтажа
- Пожароустойчивость (негорючесть)

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НАСТИЛА

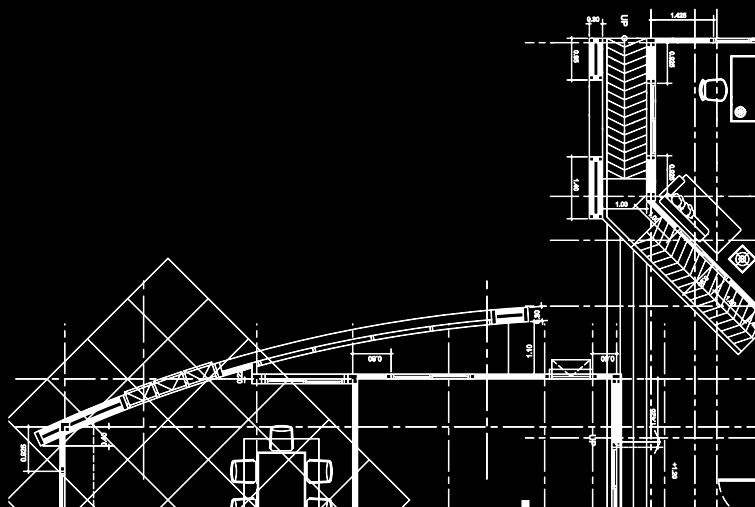
- B - ширина настила (длина связующих полос)
- L - длина настила (длина несущих полос)
- H - высота несущих полос
- t - толщина несущих полос
- a - эффективный шаг между несущими полосами
- h1 - высота связующих полос
- t1 - толщина связующих полос
- b1 - шаг между связующими полосами
- k - выступ связующего прутка
- g - выступ несущей полосы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Несущая полоса:	из горячекатаной, горячекатаной травленной, холоднокатанной стали, свариваемой без ограничений
Ширина полосы, мм	20-25
Толщина полосы, мм	2
Шаг несущих полос, мм	11; 22; 33; 44; 55 и 66
Связующая полоса:	из горячекатаной, горячекатаной травленной, холоднокатанной стали, свариваемой без ограничений
Шаг связующих полос, мм	11; 22; 33; 44; 55 и 66
Длина настила по связующей полосе, мм	до 4000
Длина настила по несущей полосе, мм	до 1500

Прессованный настил является универсальным продуктом, который находит свое применение в строительстве, судостроении, обустройстве торговых и офисных комплексов, в других областях и сферах.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА HILST



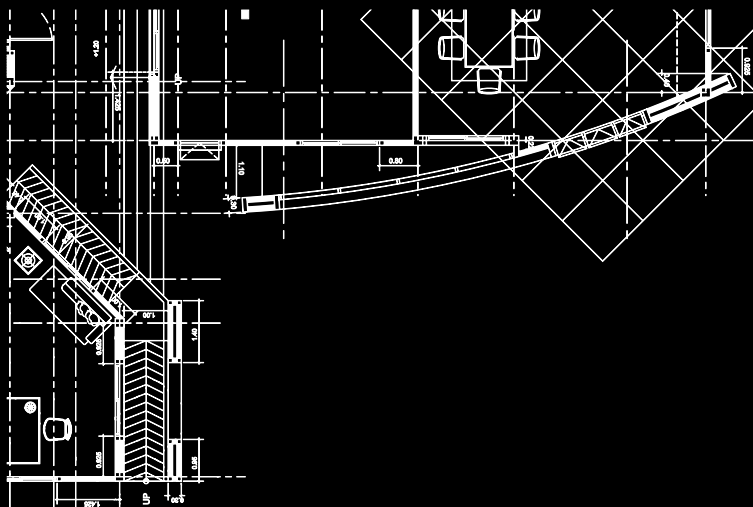
ШЕФ-МОНТАЖ И ОБУЧЕНИЕ

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ВІМ МОДЕЛИ

ВИДЕОИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ



ШЕФ-МОНТАЖ И ОБУЧЕНИЕ

Компания HILST оказывает услуги шеф-монтажа HILST PLATFORM. Специалисты HILST делятся опытом, обучают работать с продуктом, а также оптимизируют рабочий процесс на объекте, в свою очередь это помогает ускорить и облегчить работу монтажной бригады, а также снижает риски ошибок при монтаже. Не беря во внимание лёгкость сборки нашей продукции, мы ответственно подходим к реализации наших объектов и всегда готовы осуществить выезд к нашим партнёрам.



ЭКСПЕРТИЗА ДОКУМЕНТАЦИИ

Подготовка и проверка проектной документации, анализ эксплуатационной и технической документации объекта.



ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА

Анализ и оценка объекта, определение сложных участков, разработка рекомендаций по монтажу системы кровельных опор.



АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Эффективный контроль за ходом монтажных работ, обучение бригады работе с материалами, поиск и устранение ошибок.



КОНТРОЛЬ ПОСТАВОК

Контроль за поставками материала, разбивка поставки на удобные для монтажа партии. Помощь в приёмке товаров.

Во время проведения монтажных работ, можно избежать ошибок если доверить дело профессионалам. Каждый этап работ будет предварительно согласован, а любые идеи заказчика будут реализованы. Сдача объекта пройдёт по заявленным требованиям и условиям заказчика.

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Для решений, связанных с размещением инженерного оборудования, наши специалисты на основе своего многолетнего опыта сформировали альбом технических решений, который включает в себя конструкции под наиболее часто встречающиеся инженерное оборудование. Внешний вид альбома оформлен в формате рабочей документации.

Мы разработали более 60 решений для таких типов оборудования как:

- горизонтальные прямоугольные и круглые воздуховоды;
- трубопроводы холодоснабжения и водоснабжения;
- универсальные рамы для монтажа на кровле легких, средних и тяжелых блоков и других установок;
- специализированные рамы для установок противодымной вентиляции и общеобменной вентиляции;
- рамы для установки солнечных коллекторов, переходов и лестниц.

Мы постоянно следим за трендами рынка ОВиК и расширяем наш альбом исходя из потребностей наших партнёров.



Для выбора технического решения из альбома следует проанализировать допустимые нагрузки на кровлю (с учётом снеговых), а также учесть ветровые нагрузки для конкретного ветрового района согласно СП 20.13330.2016. Для подбора решения рекомендуем обращаться к специалистам HILST.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

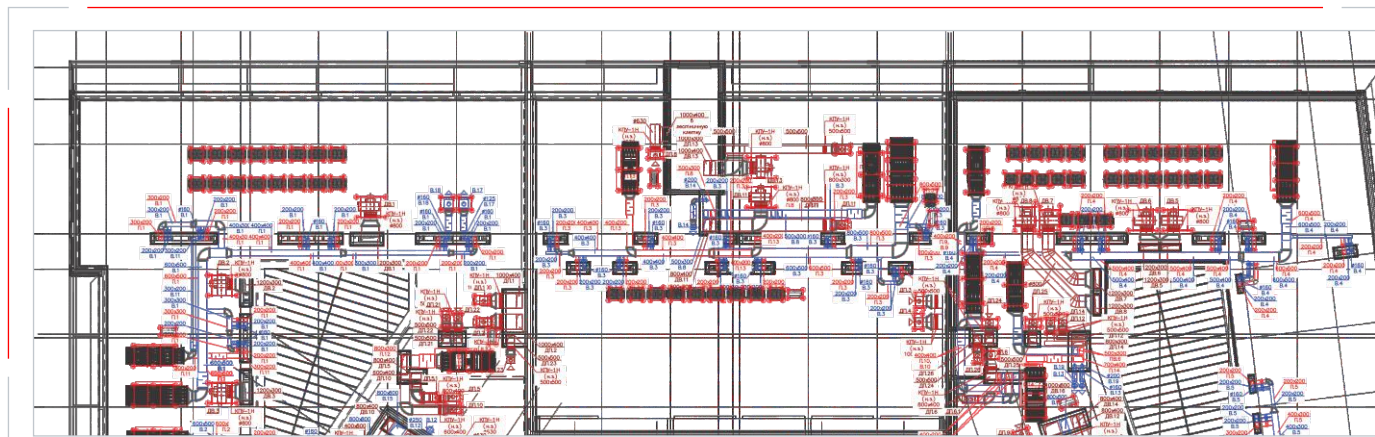
СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции
СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий
СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии

СНиП 2.01.07-85 Нагрузки и воздействия
СНиП 23-01-99 Строительная климатология

Компания HILST предоставляет услуги по проектированию кровельной системы HILST PLATFORM. Инженеры-конструкторы разрабатывают технические решения, предоставляют данные о нагрузках на конструкцию и кровлю, размещают конструкции на плане и подготавливают рабочую документацию. Документация предоставляется в форматах dwg и pdf.

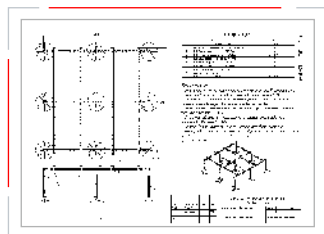
РАССТАНОВКА НА ПЛАНЕ

Конструкции размещаются на плане проекта для создания полной картины проекта. На основании плана формируются рекомендации по монтажу и поставкам комплектующих системы HILST PLATFORM.



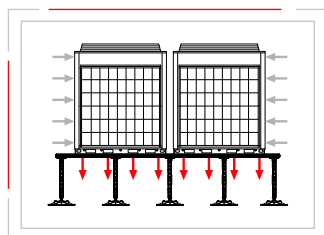
ОФОРМЛЕНИЕ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Оформление рабочей документации под необходимый проектный раздел с указанием объекта куда будет совершаться поставка. Указываются ответственные лица, которые занимаются разработкой проекта.



РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИЙ

Разработка конструкций - это важнейший этап в нашей работы над проектом. Опытная команда наших конструкторов реализовывает различные идеи заказчиков с помощью современного программного обеспечения и опыта разработки конструкций.



ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ О НАГРУЗКАХ

Конструкторское бюро по заявке заказчика предоставляют данные о нагрузках на конструкцию и кровлю. Все расчетные нагрузки проверяются в симуляции на основании данных лаборатории.

BIM - МОДЕЛИРОВАНИЕ



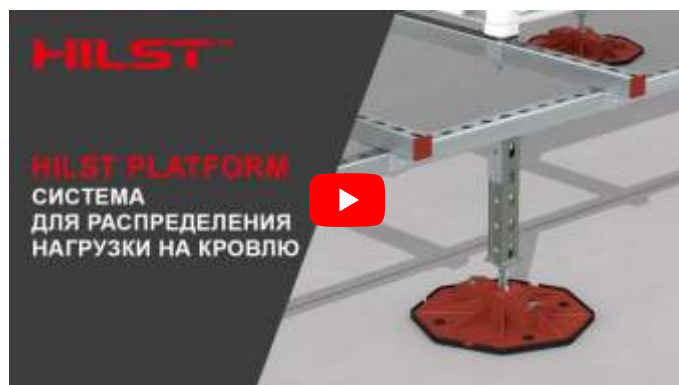
Имея многолетний опыт сотрудничества с проектными организациями, мы понимаем как важно предоставлять инструменты проектирования нашим партнёрам.

Система HILST PLATFORM имеет комплект BIM моделей для проектирования. Продукт обеспечивает обмен информации между участниками проекта, ведение истории работы над проектом. База BIM-моделей расширяется пропорционально

Вся продукция HILST PLATFORM соответствует BIM-Стандарту Autodesk и подходит для применения в шаблонах Revit от Autodesk.

ВИДЕОИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Одно из главных преимуществ HILST PLATFORM это скорость и удобство монтажа. Наши специалисты составили видеоинструкцию по монтажу нашей системы. В ней вы увидите рекомендации по сборке strut-системы и её основные технологические особенности.



Видеоинструкция сокращает время на освоение информации.



Также весомым преимуществом является выбор темпа обучения пользователем (возможность остановки видео и повторных просмотров).

Инновационный продукт требует особого подхода к его выводу на рынок. Обучение его преимуществам, особенностям применения и монтажа – главная задача компании. HILST упрощает процесс обучения своему продукту, имея в наличии наглядные видеопособия по монтажу.

- наглядная демонстрация свойств продукта;
- выбор темпа обучения пользователем (возможность остановки видео и повторных просмотров);
- сокращение сроков усвоения информации и обучения.

Обучение преимуществам и особенностям продукта это неотъемлемая часть нашей работы. И стараемся наилучшим образом продемонстрировать свойства нашего продукта.

Для получения ATP и BIM моделей, отправьте заявку на почту
support@hilst.ru

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ОБЪЕКТ: Многофункциональный центр в г. Москва. Разработаны опорные конструкции под приточно-вытяжную вентиляцию. Объем поставки - 35 комплектов.



ОБЪЕКТ: Здание стратегического назначения в г. Москва. Осуществлена поставка конструкций для оборудования вентиляции на технический этаж. Объем поставки - 17 комплектов.

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ОБЪЕКТ: Здание Министерства здравоохранения в г. Москва. Разработаны опорные конструкции для климатического оборудования. Объем поставки - 34 комплекта.



ОБЪЕКТ: Частное домостроение. Разработана и поставлена кровельная конструкция для системы кондиционирования.

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ОБЪЕКТ: Офисный центр в Московской области. Разработаны и поставлены опорные конструкции для систем кондиционирования. Объем поставки - 85 комплектов.



ОБЪЕКТ: Элитный коттеджный поселок в г. Москва. Разработаны и поставлены опорные конструкции для систем кондиционирования. Объем поставки - 43 комплекта.

ЛУЧШЕЕ ДОЛЖНО БЫТЬ У ВАС!

Мы никогда не останавливаемся на достигнутом. Непрерывное движение вперед – неизменный постулат нашей команды. Мы не боимся ставить перед собой амбициозные цели, так как получаем удовольствие от процесса их достижения.

HILST LIFT
+
HILST PLATFORM



Мы выбрали свой путь развития и движемся в этом направлении, создавая инновации на рынке. Мы идём вперёд, заряжаясь энергией своего движения. Мы совершенствуемся сами, преображая мир вокруг себя.

КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ

ЛИДЕР ИННОВАЦИЙ

КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ



HILST PLATFORM

+7 913 733-01-03

4vill.ru
